

## Самолёт

Если  $n \leq 6$ , то ответом будет число 1. Каждая следующая полная или неполная четвёрка кресел добавляет один проход, то есть для  $n = 7..10$  ответом будет 2, а для  $n = 11..14$  ответом будет 3.

Поэтому для нахождения ответа нужно взять значение  $n - 6$  и поделить на 4 с округлением вверх, что можно сделать по формуле  $(n - 6 + 4 - 1) // 4$ , то есть  $(n - 3) // 4$ .

К результату нужно прибавить 1 (один проход для первых 6 рядов), и возьмём максимум из этого числа и 1 (т.к. при маленьких  $n$  должен быть хотя бы один проход).

Пример решения на языке Python.

```
n = int(input())
print(max(1, 1 + (n - 3) // 4))
```